SERBRAN - REFRIGERAÇÃO E SISTEMAS DE ÁGUA LTDA.

Fabricante do purificador de água normal e gelada **SERBRAN** REFRESQ, dá garantia para qualquer defeito de fabricação dentro do prazo de 90 (noventa) dias conforme a legislação brasileira voltada ao consumidor. Adicionalmente à garantia legal, a **SERBRAN**, concede mais 270 (duzentos e setenta) dias, ressalvando-se:

A- Sofrer danos provocados por acidentes.
B- Sofrer dano provocado por mau uso.
C- Apresentar sinais de violação por pessoas não autorizadas.
D- Queima de quaisquer peças, elétrica/eletrônica, inclusive o compressor, que por ventura, venha a ser ligado em voltagem não compatível com a do equipamento.
E- O presente certificado anulará a garantia se apresentar sinais de rasuras ou modificações.
F- Em caso de defeito, o comprador usuário deverá dirigir-se ao representante mais próximo ou ligar para o CAC.

P.S. Este certificado só terá validade com o carimbo do revendedor, a numeração do equipamento e o número da nota fiscal

MODELO Nº	VOLTAGEM	Nº NOTA FISCAL
CARIMBO DISTRIBUIDOR / REPRESENTANTE		DATA DA VENDA
		_____/_____/_____
		TELEFONE

Central de Atendimento ao Cliente (CAC)

Para eventuais dúvidas ou esclarecimentos ligue: **Fone: (11) 4024-6940**

Rua Profa. Maria Salete de Castro Marmo, 419/423 e 442 - São Luiz - CEP 13304-210 - Itu - SP - Brasil

SERBRAN REFRESQ

o prazer em beber água

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Anexo Certificado de Garantia

Obs.: Não permita entrada de pessoas estranhas em sua casa. Ligue para saber se é autorizada.

www.serbran.com.br

INTRODUÇÃO

O objetivo primordial dos purificadores de água **SERBRAN** é o de proporcionar uma otimização na qualidade da água de abastecimento, otimização esta que consiste em retirar da água, substâncias solúveis ou não que eventualmente não tenham sido removidas no tratamento convencional efetuado pelas empresas de tratamento de água.

Os purificadores **SERBRAN** são utilizados geralmente em residências, escritórios, escolas, indústrias, etc., e a utilização da água quase sempre é imediata. Este, voltamos a afirmar, promove um refinamento no tratamento da água e proporciona a remoção de substâncias que possam ter escapado ao controle do tratamento, ou mesmo a retirada de impurezas assimiladas durante o tempo de retenção da água nos reservatórios residenciais que apesar das recomendações, dificilmente sofrem processo de limpeza periódica.

Os nossos equipamentos são, portanto, auxiliares de grande importância na água potável e um fator de grande destaque na melhoria de sua qualidade.

Para que seu purificador de água **SERBRAN** atinja sua melhor performance, siga corretamente as instruções de uso e instalação.

Atenção Consumidor

Algumas dicas para manter o bom funcionamento do seu purificador e ter sempre boa qualidade em sua água:

- Exija do vendedor ou representante o preenchimento de todos os campos no certificado de garantia no verso.
- Não permita a entrada de pessoas sem "identificação" em sua residência.
- Siga corretamente as instruções do manual.
- Use somente os refis originais aprovados , pois a utilização de refis não originais fará com que perca a garantia de seu purificador e a boa qualidade de sua água.
- Necessitando de assistência técnica ligue para o número que está na garantia ou para a (CAC) - Central de Atendimento ao Cliente (11) 4024-6940.

1 Este equipamento atende a Portaria nº 2914 do Ministério da Saúde.
2 O volume de água desprezado antes da sua utilização é de 3 litros.
3 Vida útil dos Refis: 4.000 litros (volume de referência).
4 Vazão nominal de 40 a 60 litros por hora ou 1 litro por minuto.
5 Volume de referência para ensaios ou particulados = 4.000 litros.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES PARA O NÃO COMPROMETIMENTO DE SUA GARANTIA

a) Sempre que houver pressão acima de **400 Kpa**, é necessário a instalação de uma válvula reguladora de pressão em seu encanamento.

b) Antes de ligar seu Purificador **SERBRAN** REFRESQ, verifique se a voltagem está compatível e se a tomada é exclusiva: para tensão 115 v, poderá variar de 98v a 127v, para tensão de 220v, poderá variar de 198v a 242v.

Obs.: Tensão fora do especificado poderá ocorrer queima de peças elétricas, compressores, etc..

OPERAÇÃO DE FUNCIONAMENTO

1. Funcionamento

Para utilizar a água do seu purificador, abra uma das manoplas localizadas na parte frontal do equipamento. A vazão ideal para utilização é de 40/60 L/h. Acima deste limite você poderá comprometer a performance do sistema de purificação.

2. Vida Útil dos Refis

Os elementos filtrantes contidos dentro do refil, saturam pelo volume de particulados que eles retém e não pelo volume de água que por eles circulam, portanto a durabilidade dos elementos filtrantes pode variar dependendo da qualidade da água que você está recebendo no ponto de saída de água. Desde que a água de consumo que você está recebendo atenda os parâmetros da portaria nº 2914 do Ministério da Saúde, nós aconselhamos a troca dos refis a cada 4.000 L ou aproximadamente 01 ano de uso.

3. Identificação dos Elementos Filtrantes

A Serbran utiliza os seguintes elementos filtrantes na elaboração de seu refil:

- Elemento filtrante composto de polipropileno;
- Elementos filtrantes da melhor qualidade; PP
- Carvão Ativado;
- Prata Coloidal.

Todos os componentes dos purificadores **SERBRAN** REFRESQ que tem contato direto com a água, são atóxicos e esterilizados antes da sua montagem.

4. Filtragem

Sistema exclusivo capaz de reter cloro, odores, substâncias orgânicas, elementos químicos e sólidos.

5. Termostato

Seu Purificador **SERBRAN** REFRESQ está provido de termostato que controla a temperatura à gosto do cliente.

6. Limpeza

Para limpar seu purificador **SERBRAN** REFRESQ, utilize um pano úmido com água. Produtos abrasivos ou solventes podem danificar a pintura do gabinete.

7. Tratamento de superfície

Seu Purificador **SERBRAN** REFRESQ está protegido com tratamento antiferrugem e pintura a pó eletrostática curada em estufa a 220ºC.

8. Cuidados

Para evitar entrada de sujeira no filtro, feche sempre o registro antes da entrada d'água no seu Purificador **SERBRAN** REFRESQ, quando fizer a limpeza da caixa d'água ou manutenção da rede hidráulica.

9. Classificação do Aparelho

Segundo os ensaios realizados pelo Instituto Falcão Bauer/INMETRO e Universidade Federal de São Carlos, os purificadores de água Serbran estão classificados na classe CI e PIV, de acordo com a NBR 14908/04 da ABNT.

Prezado Cliente

Parabéns pela aquisição do seu **SERBRAN** REFRESQ, o purificador de personalidade e qualidade inigualável.

O **SERBRAN** REFRESQ foi desenvolvido para atender os mais exigentes consumidores, com design arrojado e atraente.

Leia atentamente as informações contidas neste manual para que você possa usufruir ao máximo do seu **SERBRAN** REFRESQ.

Observações importantes:

Seu purificador de água **SERBRAN** REFRESQ é fornecido com kit de instalação contendo os seguintes itens:

02 Parafusos para fixação do aparelho na parede;
02 Buchas plásticas S-8;
01 Mangueira atóxica com 1,10 m (padrão);
01 Tubo flexível cromado para acabamento da mangueira (opcional);
01 Conexão para instalação;*
01 Manual de instalação com certificado de garantia.

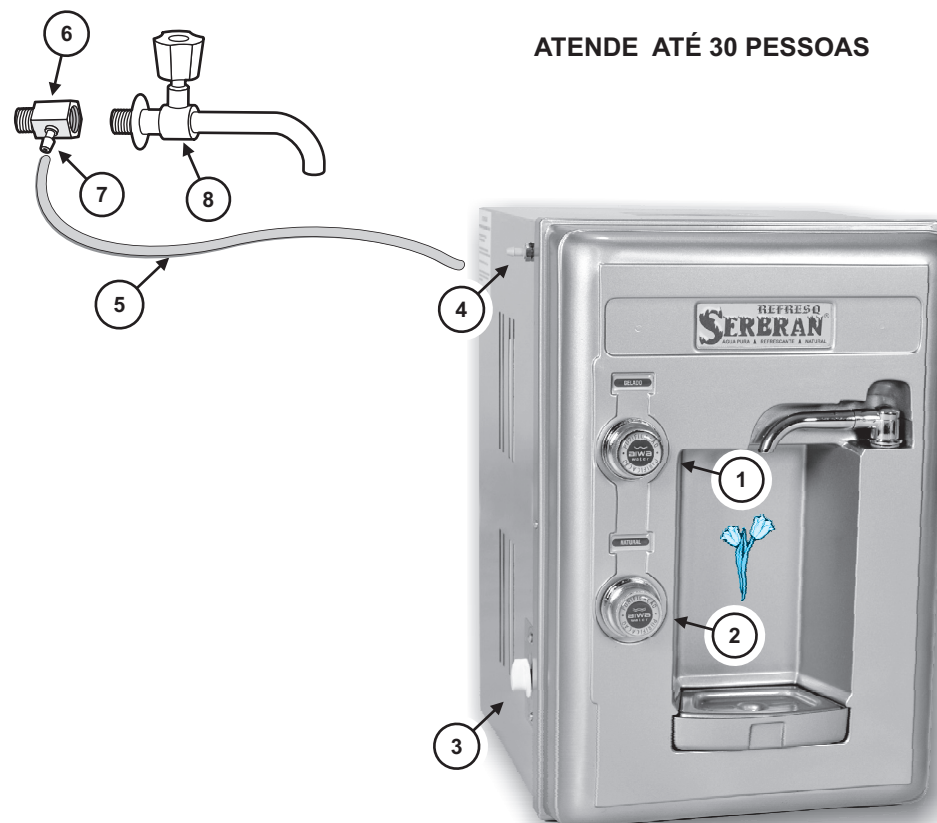
* A **SERBRAN** fornece dois tipos de conexão que se adaptam ao ponto de saída de água. Verifique junto aos nossos revendedores qual o tipo ideal para ser usado no seu caso.

Para o melhor funcionamento do seu Purificador **SERBRAN** REFRESQ use somente peças originais **SERBRAN**.

VEJA COMO É FÁCIL INSTALAR SEU PURIFICADOR SERBRAN

- Escolha um lugar na cozinha que lhe dê um bom acesso ao aparelho;
- Fure a parede seguindo o gabarito desenhado no rodapé deste manual;
- Coloque as buchas S-8 e os parafusos que seguem no kit;
- Encaixe o aparelho nos parafusos;
- Feche o registro de água que dá acesso ao ponto de instalação;
- Retire a torneira (8);
- Coloque a torneira (8) na conexão (6) use veda-roscas;
- Encaixe a mangueira (5) no pino (7);
- Encaixe a mangueira (5) no pino (4);
- Deixe correr aproximadamente 3 litros de água para ativar os elementos filtrantes, retirar o excesso de ar da câmara e ficará pronto para fornecer água;
- Verifique a pressão da água no ponto de saída.
- Caso esta pressão ultrapasse **400 kpa**, você precisará utilizar um regulador de pressão para não prejudicar o funcionamento do equipamento.
- Seu purificador **SERBRAN** REFRESQ está pronto para melhorar a qualidade de vida da sua família!

Obs.: O seu purificador **SERBRAN** REFRESQ pode ser instalado por você mesmo ou por um técnico de hidráulica, caso você tenha alguma dúvida ou dificuldade para a instalação do seu purificador **SERBRAN** REFRESQ , entre em contato com nosso revendedor autorizado, ou nossa central de atendimento (CAC).

Central de Atendimento ao Cliente (CAC)
Para eventuais dúvidas ou esclarecimentos ligue:
Fone: (11) 4024-6940

ATENDE ATÉ 30 PESSOAS

ANTES DE INSTALAR SEU PURIFICADOR SERBRAN, VERIFIQUE AS SEGUINTES INFORMAÇÕES:

1 Local de instalação (ponto de uso P.O.U.)
2 Pressão Máxima 400 Kpa ou 0,392 MPA
3 Pressão Mínima 20 Kpa ou 0,039 MPA
(2 e 3: 3 a 40 metros de coluna MCA)
4 Temperatura de funcionamento de 5º a 40ºC
5 Volume interno 0,300 L

Obs.: Devido ao ítem (5) volume interno, abra uma das manoplas e aguarde alguns segundos até a água chegar à bica de fornecimento. (somente a 1ª vez)

IMPORTANTE:
Devido a troca de Calor do seu purificador, instale seu **REFRESQ** em lugar ventilado, para reduzir o aquecimento no gabinete.

LEGENDA

1 Manopla água gelada
2 Manopla água normal
3 Termostato
4 Pino de entrada d'água
5 Mangueira de entrada d'água
6 Conexão/adaptador
7 Pino de saída d'água (encaixe da Mangueira)
8 Torneira

DADOS TÉCNICOS

ALTURA	0,41 m
LARGURA	0,27 m
PROFUNDIDADE	0,36 m
PESO	12,00kg
VOLTAGEM	110 ou 220
WATTS / CONSUMO	107 W
FREQUÊNCIA	60 HZ
GARANTIA	01 ANO

GABARITO DE DISTÂNCIA ENTRE FUROS (182mm)